

Kiosque

Lu pour vous

L'armillaire et le pourridié-agaric des végétaux ligneux

par Jean-Jacques GUILLAUMIN, coordinateur,

avec la collaboration de Philippe LEGRAND, Brigitte LUNG-ESCAARMANT et Bernard BOTTON

Cet ouvrage de 487 pages est la première synthèse en français sur les champignons du genre *Armillaria*, responsables dans le monde entier de la maladie du «pourridié-agaric», qui provoque d'importants dégâts sur les arbres forestiers et fruitiers, la vigne et les arbres d'ornement, tempérés et tropicaux. L'ouvrage présente les espèces d'*Armillaria* d'Europe, analyse leur variabilité et leur biologie, décrit la maladie sur différents hôtes ligneux, détaille ses dégâts et les méthodes de lutte envisageables.

En fonction de leurs relations avec leurs hôtes, ces champignons peuvent déterminer :

- des «pourridiés primaires», dont l'évolution se poursuit normalement jusqu'à la mort de l'hôte ;
- des «pourridiés d'équilibre» (ou «de faiblesse») quand le champignon normalement saprotrophe (= décomposeur de bois mort) n'agit en parasite que sur des hôtes affaiblis ;
- des «pourridiés à effet technologique» où l'effet pathogène se localise préférentiellement dans le bois de cœur avec pénétration racinaire, l'arbre pouvant poursuivre sa croissance, mais les pertes économiques étant parfois considérables.

Des nombreuses données actuellement disponibles, bien qu'assez souvent contradictoires, sur les conditions et les facteurs qui favorisent l'apparition des foyers de maladie, il est établi que les écosystèmes forestiers sont modélés par les armillaires.

Dans l'Europe méditerranéenne, l'Armillaire est plutôt un problème en vergers et en vignobles : il s'agit de l'espèce *A. mellea*, particulièrement agressive sur les Rosacées fruitières, les agrumes et la vigne. En plantations forestières, c'est sur la forêt de Pin maritime des Landes de Gascogne que se sont concentrées les pertes probablement les plus importantes de toute l'Europe, notamment par *A. ostoyae*.

La lutte contre l'Armillaire en forêt met en œuvre des méthodes sylvicoles et culturales : les auteurs recensent des précautions permettant de réduire l'incidence du pathogène, et aussi des méthodes préventives ou curatives qui ont été expérimentées avec des succès aléatoires ; ils soulignent l'intérêt de la diversité des forêts en essences forestières qui pourrait favoriser la diversité en espèces fongiques, voire des organismes compétiteurs ou antagonistes des armillaires pathogènes.

Les résultats des expérimentations au champ n'ont pas confirmé, notamment avec les *Trichoderma* spp., les espoirs que faisait naître l'efficacité des microorganismes de la rhizosphère en conditions expérimentales. Dans ce domaine, si la mycorhization joue un rôle dans la protection contre les maladies racinaires, notamment en pépinière, il est improbable qu'un antagonisme direct entre les champignons mycorhiziens et l'Armillaire puisse être détecté, puisque les sites d'infection des racines par ces deux types de champignons ne coïncident pas.

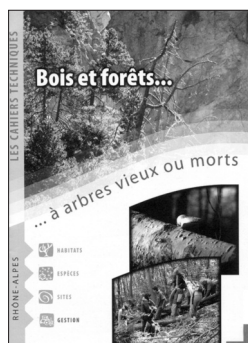
L'exemple, donné par les auteurs, du vignoble de la rive droite du Rhône (Tavel-Lirac-Roquemaure-St Laurent-des-Arbres), très attaqué dans les années 1970-80, met en cause exclusivement *Armillaria mellea* sensu stricto et, paradoxalement, les chênes verts et pubescents très résistants à ce champignon, chez lesquels celui-ci s'installe durablement sur les souches et les racines des chênes morts ou coupés. Ce phénomène mettrait en cause les modifications du «rapport de forces» entre les «armes» du champignon et les défenses des tissus à l'intérieur de l'écorce et du bois, mais ne serait pas de nature microbiologique.



Les auteurs concluent l'ouvrage par l'énoncé des avancées de la recherche sur le genre *Armillaria* de 1995 à 2004 et des problèmes non (ou insuffisamment) résolus, et une prospective sur l'évolution prévisible de l'impact de l'Armillaire, notamment dans la perspective du changement climatique, et des méthodes de lutte. C'est une forte invitation à la poursuite des investigations dans ce domaine de la «santé» des arbres.

Lu pour vous par Daniel MOUSAIN
Président de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault

2005, 488 pages, format 16X24 cm, ISBN : 2-7380-1208-6, 40 €
Editions INRA - Quae, c/o INRA - RD 10 78026 Versailles Cedex
Tél. : 01 30 83 34 06 Fax : 01 30 83 34 49 Mél : serviceclients@quae.fr <http://www.quae.com>



Bois et forêt ... à arbres vieux ou morts

par Benoît DODELIN,
avec François ARMADA, Régis COURTECUISSÉ et Jean ANDRÉ

Le dernier numéro des *Cahiers techniques* du Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels, s'intéresse à la gestion de la biodiversité des forêts, au travers d'une question importante et d'actualité dans le monde forestier : les très vieux arbres et le bois dit mort.

Les connaissances en la matière ayant fortement évolué, nous savons maintenant que le bois mort peut représenter plus de 30% de la biomasse totale d'une forêt naturelle (par exemple dans la Réserve naturelle de la forêt de la Massane, dans les Pyrénées-orientales) et que les très vieux arbres et le bois mort offrent gîte et couvert à une grande biodiversité menacée (25 à 30% des espèces d'une forêt naturelle). Les très vieux arbres et le bois mort sont donc bien vivants !

Mais, ils sont non moins essentiels au forestier pour le maintien de la fertilité et la régénération des arbres. Absents soit du fait d'un passé agricole, soit de la sylviculture pratiquée, d'une façon générale du fait d'une peur sanitaire irraisonnée du bois mort, les très vieux arbres et le bois mort de gros diamètres font aujourd'hui l'objet de nouvelles recommandations de gestion nationales ou régionales (trame d'arbres pour la biodiversité, à cavités, réseau d'îlots de vieillissement ou sénescence, bois mort ou encore mise en place de réserve intégrale).

Ce cahier destiné au gestionnaire d'espace naturel forestier résume, en 20 pages illustrées, l'essentiel. Il offre une synthèse simple et très pédagogique des résultats scientifiques sur les espèces et habitats concernés (mammifères et oiseaux cavicoles, coléoptères, lichens...), l'intérêt pour la régénération ou la fertilité des sols. Il présente 5 cas d'applications à la gestion dans les forêts de Rhône-Alpes, en forêt privée comme publique. Le forestier méditerranéen s'intéressera plus particulièrement aux cas de la hêtraie de Saoû et de la châtaigneraie de Perdignons, toutes deux dans la Drôme. Le cahier se termine par des rappels pratiques (sur la sécurité ou les aspects sanitaires) et la définition de principes de gestion. Il rappelle aussi les politiques lancées en la matière en Rhône-Alpes, y compris le plan « pour la constitution d'un réseau de forêts en évolution naturelle en Rhône-Alpes », signé le 15 mars 2010, pendant du « plan de mobilisation des bois » mis en place, tous deux étant des déclinaisons régionales du Grenelle de l'Environnement.

La lecture de ce cahier est fort instructif pour le forestier méditerranéen (de l'étage supra-méditerranéen et au-dessus), même s'il manque des données et certaines problématiques (dont l'incendie) spécifiques aux milieux méditerranéens.

Lu pour vous par Daniel VALLAURI
Fondation WWF

2010, 21 X 29,7 cm, 20 pages, ISBN : 2-908010-65-8
Les cahiers techniques, CREN Rhône-Alpes, disponible au format pdf, en téléchargement sur le site Internet : http://www.cren-rhonealpes.fr/part2/ed_tech.htm
ou demander un exemplaire papier à CREN, Maison forte, 2 rue des Vallières, 69390 Vourles
Tél. : 04 72 31 84 50 Mél : edwige.prompt@espaces-naturels.fr

Trois ouvrages sur le châtaignier

Lus pour vous par Bernard CABANNES

Le châtaignier fait encore parler de lui ... Alors que les dépérissements se succèdent et que l'annonce d'un nouveau fléau, le Cynips, se développe dans les Alpes-Maritimes, prêt à envahir la France, les ouvrages et les fiches sur cet arbre devenu mythique se multiplient. Nous en signalons plus particulièrement trois.

Le châtaignier, un arbre, un bois (2^e édition) par Catherine BOURGEOIS, Eric SEVRIN et Jean LEMAIRE

Il fait suite à une première édition de 1992, rédigée par Catherine Bourgeois, qui pouvait se targuer d'avoir écrit la deuxième « somme » sur cette essence, après celle d'Aimée CAMUS parue en 1929. Ce livre présentait la synthèse des connaissances acquises par le groupe de travail de l'IDF (Institut pour le développement forestier). Plus de dix ans après, ce groupe a continué son travail, et cette deuxième édition n'est pas simplement une mise à jour, mais bien un nouveau livre que l'on se doit de lire après avoir lu le premier.

Cet ouvrage, très complet, offre une synthèse des connaissances sur l'espèce, sa physiologie, son auto-écologie, ses comportements forestiers, son bois, ses usages et sa filière. Les exemples ne se limitent pas à la France, mais intègrent les expériences et connaissances acquises dans tous les pays européens, et notamment l'Italie, l'Espagne et le Portugal. Il ne se contente pas d'un constat, mais présente toutes les démarches pour agir sur la production, l'exploitation et la transformation de ce bois, dans un souci de développement d'une filière, sans oublier tous les aspects environnementaux associés.

Très complet, tout en étant clair, cet ouvrage s'adresse aussi bien aux propriétaires sylviculteurs qu'aux techniciens, experts, conseillers, chercheurs, enseignants, élus et décideurs et, pourquoi pas, à tous les esprits curieux qui veulent comprendre les mystères de cet arbre. Un tour de force !

Après la lecture de cet ouvrage, on ne pourra plus parler de l'arbre du pauvre qui a sauvé de la famine des générations ; à la rigueur de l'arbre à pain, en souvenir de son histoire, pourquoi pas, mais alors du pain du riche par l'engouement que suscite cette essence, aussi bien pour son bois que pour ses fruits qui deviennent des produits de luxe recherchés.

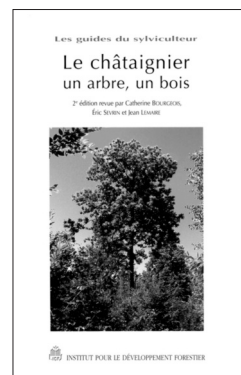
2004, 16 X 24 cm, 352 pages, ISBN : 2-904740-90-2, 39 €

Institut pour le développement forestier

Actuellement en promotion avec le n°179 spécial Châtaignier de Forêt-Entreprise (mars 2008), 40 €

<http://www.foretpriveefrancaise.com/les-editions-idf-172729.html>

IDF Diffusion, 23 avenue Bosquet, 75007 Paris Tél. : 01 40 62 22 81 Mél : idf-librairie@cnpf.fr



Guide des sylvicultures du châtaignier en Castagniccia (Corse)

par Adrien PAVIE,

avec la collaboration de Eric BRUNO, Gérard DUME, Christophe DRENOU,
Jean LEMAIRE, Fabrice TORRE

Un grand coup de chapeau à la Corse, qui recèle encore de très vieux arbres en verger et a su obtenir une AOC pour sa farine de châtaigne au goût incomparable et qui maintenant prend en main l'avenir forestier de cette essence. Ce guide s'adresse à tous les propriétaires forestiers de Castagniccia motivés et désireux de s'occuper de leur patrimoine forestier pour le valoriser. On peut citer un extrait du projet de préface rédigé par le président



du CRPF (Centre régional de la propriété forestière) du moment : « *Lisez le Guide de sylviculture du châtaignier à bois en Castagniccia. Vous comprendrez qu'il ne condamne pas l'arbre fruitier traditionnel, mais qu'il offre à son déclin, peut-être momentané, des alternatives fondées sur l'analyse des milieux et leurs potentiels. C'est d'abord un outil de décision qui permet d'opter en faveur d'une modernisation de l'exploitation des biens fonciers en fournissant du bois, énergie de demain et matériau recherché. Les avantages collatéraux sont d'importance : régénération des sols, etc.* »

De présentation très agréable et sous forme de fiches réunies dans un classeur, il envisage tous les types de station avec une clé de détermination de celles-ci très claire. Il oriente ensuite le choix de la sylviculture à adopter sous forme de sept itinéraires, très bien décrits.

Les connaissances nécessaires à la détermination des stations ne sont pas oubliées, notamment la botanique, mais on y trouve aussi l'essentiel des soins à apporter aux arbres, des éléments de biodiversité et de paysage, ainsi que des utilisations anciennes et modernes de son bois.

Certes, ce guide est valable pour la « grande Castagniccia » en Corse, mais tout propriétaire de châtaignier sur le continent le lira avec beaucoup d'intérêt et trouvera une bonne raison de faire une visite sur place.

2008, 130 pages, format classeur 18,5 X 23 cm

Diffusion : Centre régional de la propriété forestière de Corse - 5 bis, lieu-dit Panchetta - Zone de Baléone - 20167 Sarrola Carcopino

Tél. : 04 95 23 84 24 Fax : 04 95 23 84 38 Mél : corse@crpf.fr



Les cahiers pratiques, votre châtaigneraie

par le Parc national des Cévennes

Les Cévennes, autre région marquée par la civilisation du châtaignier, voient ses châtaigneraies, pour la plupart d'origine fruitière, se dégrader inexorablement et se transformer en bois, trop souvent de mauvaise qualité. Cet abandon de l'arbre nourricier d'autrefois, se poursuit et laisse les propriétaires dans le désarroi.

Ce guide pratique, bâti sur une logique simple et claire, a vocation à les aider à trouver la meilleure solution à une réhabilitation de cette espèce.

Après avoir identifié l'état de sa parcelle, à l'aide de schémas et de descriptions, du verger entretenu au taillis dense en passant par du verger plus ou moins dégradé, le guide propose au propriétaire une mise en valeur possible : produire des fruits, produire du bois, nourrir les animaux, nettoyer et entretenir le terrain. Pour chacune de ces mises en valeur possible, les itinéraires techniques et les résultats à en attendre sont détaillés. On y trouvera au passage quelques recettes de cuisine mettant à l'honneur la châtaigne, ainsi que les utilisations potentielles du bois. Comme l'on dit en Cévennes, dans le châtaignier, c'est comme dans le cochon, tout est bon.

Ce guide n'usurpe pas le mot pratique repris dans son titre ; il est à la portée de tous les propriétaires (sans être simpliste !) et on peut dire mission accomplie.

2008 (2^e édition), 56 pages, format 15,5 X 29,7 cm, ISBN 2-913757-15-4, 8 €

Editeur Parc national des Cévennes 6 bis Place du Palais 48400 Florac Tél. : 04-66-49-53-00

Internet : www.cevennes-parcnational.fr

Suredes i indústria surera : avui, ahir i demà Subéraies et industrie du liège : aujourd'hui, hier et demain

coordonné par Santiago ZAPATA BLANCO



Les publications consacrées exclusivement au liège sont suffisamment rares pour que nous portions toute notre attention sur cet imposant ouvrage (889 pages), proposé et coordonné par Santiago Zapata Blanco, économiste à l'Université d'Estrémadure (Espagne).

Ouvrage d'envergure internationale et à caractère scientifique, sa genèse remonte au congrès intitulé « *Suredes, fàbriques i comerciants. Passat, present i futur del negoci surer* » (Subéraies, usines et commerçants. Passé, présent et futur du commerce du liège) qui s'est tenu en février 2005 à Palafrugell (Espagne). Trois ans se sont écoulés entre le colloque et la publication de ce livre, période qui fut mise à profit par les auteurs et le comité de sélection, afin d'évaluer et d'améliorer les articles présentés lors de cette conférence, avec toute la rigueur scientifique qui s'impose. Ceux qui, comme moi, ont déjà travaillé avec Santiago Zapata peuvent en témoigner, lui que nous avons eu le plaisir d'accueillir à Vivès en 2008 à l'occasion de Vivexpo et du colloque « La guerre des bouchons » (son intervention est téléchargeable sur le site internet de l'IML : <http://www.institutduliege.com/colloque2008/>).

À ce titre, ne nous y trompons pas : il s'agit bien d'une compilation d'articles scientifiques et non pas d'un simple ouvrage de vulgarisation à mettre entre toutes les mains. Il constituera, plutôt pour le connaisseur du liège, une mine d'informations, avec les résultats des derniers travaux sur la sylviculture des subéraies, la chimie du liège ou encore l'histoire de la filière.

Au total, 49 travaux sont rassemblés selon deux thématiques : aspects forestiers et industriels (28 articles) et économie et histoire (21 articles). Edité par le Musée du Liège de Palafrugell, l'ouvrage fait la part belle aux travaux concernant la Catalogne et l'Espagne (plus de la moitié des articles). Le lecteur strictement francophone pourra ainsi peut-être regretter le faible nombre d'article en français (3 sur 49), le comité éditorial ayant fait le choix de les publier dans la langue d'origine de leurs auteurs (espagnol, portugais, italien, anglais et français).

En français donc, nous citerons le travail de Jean-Michel Riboulet (Laboratoire CEVA-QOE) et Luiz Alvez sur le dosage du 2,4,6-TCA (trichloroanisole : molécule responsable du goût de bouchon), celui de Jean-Marc Olivier (Université Toulouse 2 - Le Mirail) qui retrace l'aventure bouchonnière dans les campagnes du sud de la France au XIX^e siècle, alors que le monde subéricole marocain et algérien, assez peu évoqué dans l'ensemble (malheureusement une récurrence dans les ouvrages consacrés aux subéraies) est au centre de l'article de Jean-Yves Puyo (Université de Pau et des Pays de l'Adour) qui témoigne des rapports opposant liège métropolitain et liège colonial durant la période 1860-1940.

Enfin, comment ne pas souligner la grande qualité de la publication, qui se présente sous la forme d'un livre entièrement relié en liège, et imprimé tout en couleur. Un bel objet que nous recommandons à tous les passionnés du liège.

Lu pour vous par Renaud PIAZZETTA
Institut méditerranéen du liège

2009, 896 pages, format 17 X 24 cm, ISBN : 84-923582-3-0, 50 €

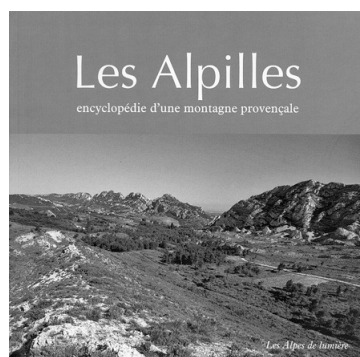
Les personnes intéressées par cet ouvrage peuvent se le procurer auprès du Musée du Liège de Palafrugell :

Museu del Suro de Palafrugell C. Tarongeta, 31 17200 Palafrugell (Espagne)

Tél. : (+34) 972 30 78 25 Courriel : info@museudelsuro.cat Internet : www.museudelsuro.cat

Les Alpilles, encyclopédie d'une montagne provençale

coordonné par Guy BARRUOL et Nerte DAUTIER



Voici la troisième encyclopédie sur un massif mythique du Sud de la France que nous offre à nouveau Alpes de lumière, avec toujours le même sérieux et le même talent. En 2004, nous vous présentions celle consacrée à la Montagne de Lure et, en 2007, celle du Mont Ventoux. Nous avions conclu à l'époque par cette phrase "A quand la suite, à quand un nouveau massif ?" La suite la voici, avec cette nouvelle revue consacrée aux Alpilles.

Cet ouvrage propose pour la première fois une approche globale des Alpilles, massif mythique du cœur de la Provence. Sa formidable barre calcaire, aux crêtes

blanches et déchiquetées émergeant des plaines, en fait, malgré sa faible altitude (498 m), une véritable montagne, même si son caractère propre et son identité la distinguent de Lure, du Ventoux ou du Luberon. Rédigé par 70 spécialistes, excellents connaisseurs et amoureux du massif, il comporte plus de 300 notices consacrées à son milieu naturel et à ses paysages, à ses ressources d'hier et d'aujourd'hui — agriculture et tourisme tout particulièrement — à son histoire, à ses sites, à son architecture antique, médiévale et moderne, à son patrimoine immatériel et à ses traditions, à sa place dans la littérature et les arts, aux bourgs et villages enfin qui vivent dans ses piémonts.

Au total, une véritable encyclopédie aux multiples entrées illustrées (430 illustrations de qualité), indispensable pour pénétrer les secrets de cette montagne renommée — souvent considérée comme le cœur de la Provence — et pour envisager son devenir.

Cet ouvrage contribue ainsi à l'appropriation des richesses et fragilités du territoire, en soulignant particulièrement les imbrications nature-culture propre aux Parcs naturels régionaux. L'approche historique très fouillée permet, notamment, de bien resituer le contexte actuel par rapport à la notion "d'héritage", notion chère à nos amis anglo saxons.

Lu pour vous par Jean-Michel PIRASTRU
Parc naturel régional des Alpilles

2009, 348 pages, format 21 X 21 cm, ISBN 978-2-906162-97-6, 40 €

Cet ouvrage est le n°160/161 de la revue Les Alpes de lumière, 1 Place du Palais BP 58 04301 Forcalquier

Tél. : 04 92 75 22 01 Fax : 04 92 75 46 10 Mél : adl-editions@wanadoo.fr

Internet : www.alpes-de-lumiere.org

Comprendre les sols pour mieux gérer les forêts

par Bernard JABIOL, Gérard LEVY, Maurice BONNEAU, Alain BRETHERS

Bien comprendre les relations entre le sol et les peuplements forestiers constitue un des préalables essentiels à une gestion durable des forêts. C'est l'ambition de cet ouvrage, sous-titré "contraintes et fragilité des sols, choix des essences, précautions sylvicoles, améliorations", qui s'organise autour de deux grandes parties.

La première partie du livre rassemble et synthétise les connaissances scientifiques actuelles relatives à l'influence du sol sur l'enracinement des arbres, leur alimentation en eau, leur nutrition minérale. La seconde partie présente les différents "types de sols" en fonction des contraintes qu'ils opposent à la croissance des arbres et à la gestion durable des forêts, et propose des orientations de mise en valeur.

Le gestionnaire forestier pourra ainsi s'appuyer sur cet ouvrage pour prendre, dans chaque contexte particulier, les décisions appropriées en matière d'objectifs, d'essences et de sylviculture. Ce livre devrait également constituer une référence pour les enseignants, chercheurs et étudiants en foresterie, écologie ou pédologie.

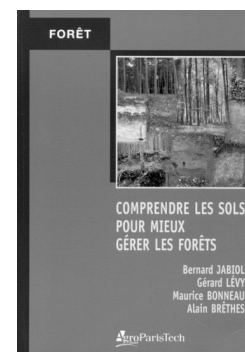
2009, 624 pages, 16,5X24 cm, tableaux, figures, 73 photographies en couleurs.

ISBN 978-2-85710-081-2, 60,00 € TTC + frais de port,

Ouvrage édité et diffusé par AgroParisTech ENGREF Service des Publications

14, rue Girardet CS 14216 54042 Nancy Cedex

Tél. : 03 83 39 68 24 Fax : 03 83 39 68 25 Mél : martine.geremia@engref.agroparistech.fr



Forêts de protection contre les aléas naturels Diagnostics et stratégies

par Freddy REY, Jean LADIER, Antoine HURAND, Frédéric BERGER,
Guy CALÈS, Sylvie SIMON-TEISSIER

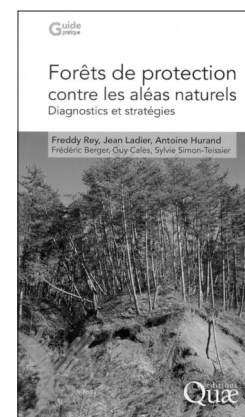
L'érosion superficielle, les crues torrentielles, les glissements de terrain, les chutes de bloc et d'avalanches, sont autant d'aléas contre lesquels certaines forêts ont un rôle fort de protection. L'âge souvent avancé des peuplements laisse cependant présager leur éventuelle déstabilisation à court terme. Il est donc impératif de gérer les peuplements forestiers concernés et de pérenniser les protections acquises.

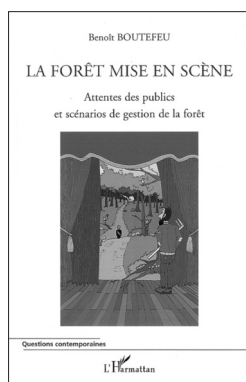
Où, quand et comment intervenir sur les forêts de protection contre les aléas naturels ? Ce guide propose des méthodologies appliquées aux Alpes du Sud françaises qui peuvent être transposées aux peuplements forestiers des Alpes du Nord ou des Pyrénées, ainsi qu'aux milieux non forestiers. L'érosion superficielle est le principal aléa concerné, sans oublier les phénomènes de crues torrentielles, de glissements de terrain, de chutes de blocs et d'avalanches. Les essences forestières traitées sont le pin noir d'Autriche, le pin sylvestre, le pin à crochets, le mélèze d'Europe, le sapin pectiné, le hêtre et le chêne pubescent. Des règles d'intervention sont déclinées par aléa et par type de formation végétale. Ce guide traite également la gestion des landes, des pelouses et des terrains peu végétalisés ou minéraux. Il est destiné à tout gestionnaire chargé de la gestion de forêts de protection contre les aléas naturels et en particulier aux aménageurs des différents peuplements forestiers.

2009, 112 p., format 14 x 24,5 cm, ISBN-13 978-2-7592-0351-2, 29 € TTC

Éditions Quae, Collection Guide pratique, c/o INRA - RD 10 78026 Versailles Cedex

Tél. : 01 30 83 34 06 Fax : 01 30 83 34 49 Mél : serviceclients@quae.fr <http://www.quae.com>





La forêt mise en scène

Attente des publics et scénarios de gestion de la forêt

par Benoît BOUTEFU

Lieu de détente et de promenade pour citoyens en quête de nature, source d'émotions et de rêves pour "grands" enfants, la forêt joue un rôle social important pour les Français. Elle constitue un haut lieu symbolique de la nature et elle répond à un véritable besoin d'évasion.

Le gestionnaire public gère plus qu'une simple ressource naturelle à valoriser économiquement ou à protéger pour sa biodiversité. Il est aussi le metteur en scène de théâtres forestiers au sein desquels des visiteurs viennent se ressourcer au contact de la forêt, voir, toucher, sentir, écouter les imaginaires de la nature. Filant la métaphore théâtrale, l'auteur, ingénieur forestier à l'Office national des forêts, cherche à comprendre les enjeux et les principes des mises en scène de la forêt publique.

Le décryptage des attentes des publics, des jeux d'acteurs et des règles d'écriture des scénarios forestiers a nécessité des approches interdisciplinaires, à la fois géographiques, historiques, sociologiques, anthropologiques mais aussi scénographiques.

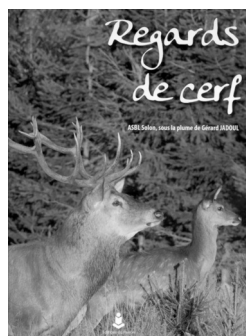
Cet ouvrage s'adresse aux acteurs et responsables forestiers et à tous ceux qui désirent mieux comprendre les mécanismes sociologiques à l'œuvre dans la gestion des forêts publiques.

2009, 15,5 X 24 cm, 292 pages, ISBN : 978-2-296-09449-9, 28,5 €

Editions L'Harmattan, Questions contemporaines, 5-7 rue de l'Ecole Polytechnique 75005 Paris

Tél. : 01 40 46 79 20 Fax : 01 40 46 79 22 Mél : diffusion.harmattan@wanadoo.fr

Site internet : www.librairieharmattan.com ou www.harmattan.fr



Regards de cerf

par l'ASBL Solon, sous la plume de Gérard JADOUL

Alors que nous publions dans ce même numéro l'article de Franco Perco "Forêts déshumanisées pour cervidés" (Cf. p. 69), il nous semble utile de présenter cet ouvrage.

En effet, le cerf occupe une place privilégiée dans l'imaginaire humain depuis la nuit des temps. Ce volume tente de comprendre quelles sont les exigences naturelles de cet animal, comment, bien souvent, elles sont contrariées par la gestion des milieux agricoles et forestiers, mais aussi par les pratiques cynégétiques.

Autrement dit, quel regard le cerf pourrait porter sur l'évolution de son milieu et de sa gestion. Densités, dégâts, déplacements, chasse, trophées, structures de population sont autant de points qui sont abordés dans ce livre.

Au départ d'expériences de terrain, étalant son étude sur de vastes massifs forestiers du sud de la Belgique et sur de très nombreuses années, ce volume propose des ébauches de pistes susceptibles de développer une meilleure harmonie entre le cerf et les grandes fonctions du milieu naturel, mais aussi entre le cerf et les différents acteurs de la ruralité, dans une logique de gestion réellement intégrée.

Rédigé et richement illustré par les membres de l'association Solon, ce livre est une œuvre collective, rendant hommage à tous ces passionnés de cerf et de forêt.

2009, 23,5 X 31 cm, 196 pages, nombreuses photos couleurs, ISBN : 978-2-87114-220-1, 44 €

Editions du Perron 44 rue du Parc B-4432 Alleur Liège Belgique Tél. : +32 (0)4 247 00 36

Fax : +32 (0)4 247 01 58 Courriel : info@perron.br Site internet : www.perron.be

Echos de la presse

Forêt-entreprise Au sommaire des derniers numéros

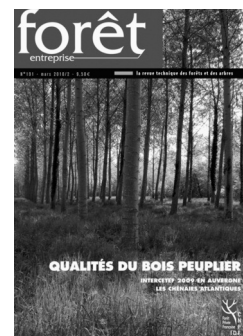
Le n°189 de *Forêt-Entreprise* est consacré au thème "Traitement irrégulier : pourquoi s'y intéresser", il explique les fondamentaux de la sylviculture irrégulière.

Le n°190 s'intéresse à la mécanisation forestière. Ce dossier éclaire les gestionnaires sur les nouvelles pratiques et présente des exemples concrets de mécanisation au service de la sylviculture. Dans ce même numéro, on trouvera un article sur l'Indice de biodiversité potentielle (IBP), un outil pratique de mesure de la biodiversité.

Le n°191 (mars 2010) est consacré aux qualités du bois de peuplier.

Forêt-entreprise, 64 pages couleurs, papier PEFC, 9,50 (+3 frais d'envoi)
Abonnement annuel : 6 numéros, 48 €, *Forêt-entreprise* est téléchargeable sur le site de la forêt privée,
au prix de 8 € seulement.

SUF IDF, 23, avenue Bosquet, 75007 Paris Tél. : 01 40 62 22 81 Fax : 01 40 62 22 87
Courriel : idf-librairie@cnppf.fr (règlement par chèque à l'ordre d'Agent comptable du Suf IDF)
Internet : www.foretpriveefrancaise.com



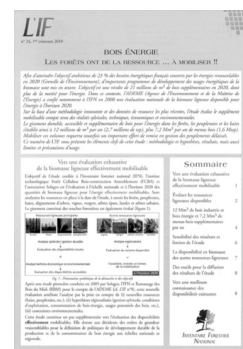
L'If

La publication trimestrielle de l'Inventaire forestier national

Ce dernier numéro de *L'If* est consacré au bois-énergie. L'Ademe avait confié, en 2008, au consortium IFN - FCBA - Solagro, une évaluation nationale de la biomasse ligneuse disponible pour l'énergie à l'horizon 2020. Ce numéro de *L'If* décrit la méthodologie innovante mise en place pour évaluer le gisement durable, accessible et supplémentaire de bois pour l'énergie dans les forêts, les peupleraies, les haies et les autres ressources ligneuses. Outre les principaux résultats de l'étude, ce numéro revient également sur les limites et les précautions d'usage des informations obtenues et sur les différents outils mis en place pour la diffusion des données.

Pour en savoir également plus sur le sujet : www.dispo-boisenergie.fr

L'If est téléchargeable sur le site internet de l'IFN : www.ifn.fr
Pour recevoir *L'If*, Fax : 02 38 28 18 28 ou par courriel ifn@ifn.fr



Info DFCI

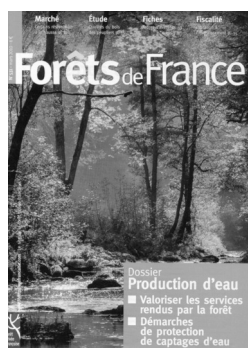
Le bulletin du centre de documentation "forêt méditerranéenne et incendie"

Au sommaire du bulletin n°63 d'*Info DFCI* (décembre 2009), vous trouverez les articles suivants :

- Débroussaillage : une panoplie d'outils pour les élus,
- SDIS 13 : des outils de lutte innovants,
- ECASC : premières formations à la recherche des causes d'incendies,
- Cartographie de l'aléa feu de forêt sur le bassin de risque de Marseille,
- Détermination des causes d'incendie de forêt et harmonisation des méthodes pour les rapporter,
- Les interfaces habitat-forêt en région méditerranéenne française,
- Impact de la répétition des incendies sur la végétation.

Ce bulletin est téléchargeable à l'adresse : www.aix.cemagref.fr/html/pub/documentation/doc.htm
Ou sur demande auprès de Catherine Tailleur, Cemagref Tél. : 04 42 66 99 64
Mél : catherine.tailleur@cemagref.fr





Forêts de France

Au sommaire du dernier numéro

Dans le dernier numéro de *Forêts de France*, la revue de la Fédération des forestiers privés de France, vous trouverez, outre un dossier consacré à la production d'eau et comment valoriser les services rendus par la forêt dans ce domaine, un témoignage de notre ami Rémy Roseau. Ce dernier gère maintenant depuis 15 ans, de manière exemplaire, le Parc de l'Aoubré dans le Var, parcours nature sur 20 ha de forêts. Son activité lui a valu le Prix de l'innovation touristique du Conseil général du Var en 2009.

Forêts de France, n°531, mars 2010, 46 pages couleurs, 11,5 (frais d'envoi compris)

Abonnement annuel : 10 numéros, 54

Fédération des forestiers privés de France 6 rue de la Trémoille 75008 Paris Tél. : 01 47 20 36 32

Fax : 01 47 23 38 58 Courriel : foretsdefrance@wanadoo.fr

Internet : www.foretpriveefrancaise.com/foretsdefrance



Revue forestière française

Le numéro thématique consacré aux forêts mélangées...

Ce numéro thématique de la *Revue forestière française* correspond aux actes des premiers ateliers Regefor (recherche et gestion forestière) qui se sont tenus à Nancy Champenoux en juin 2007. Une centaine de chercheurs, gestionnaires forestiers, agents du développement local... se sont retrouvés autour de la question "Forêts mélangées : quels scénarios pour l'avenir ?" La question des forêts mélangées est aussi ancienne que la sylviculture. Les vertus qu'on accorde à ces forêts sont-elles toujours fondées ? Comment les changements environnementaux annoncés vont-ils amener à reconsidérer la place donnée aux forêts mélangées ?... Ce numéro constitué de 15 articles et 5 comptes rendus d'ateliers restitue une très large fraction des exposés et débats de ces rencontres. Le lecteur pourra en outre trouver les supports de l'ensemble des présentations sur le site d'Ecofor (www.gip-ecofor.org/publi/).

...et au sommaire du dernier numéro

On trouvera dans le dernier numéro de la *Revue forestière française* : un compte rendu succinct du XIII^e congrès forestier mondial qui s'est tenu à Buenos Aires, du 18 au 23 octobre 2009, mais aussi des articles variés sur, entre autres : l'impact de l'anthropisation ancienne sur la biodiversité d'un habitat de hêtraie-sapinière montagnarde, la gestion de la variabilité génétique dans le programme d'amélioration du Pin maritime...

Revue forestière française, n°2, mars-avril 2008 (Atelier Regefor 2007) et n°4, 2009

Les sommaires des numéros et les résumés des articles, les articles des années 1949 à 2002 sont consultables en libre accès sur <http://documents.irevues.inist.fr/>

La *Revue forestière française* est disponible sur abonnement :

AgroParisTech 14 rue Girardet CS14216 54042 Nancy cedex Tél. : 03 83 39 68 22 Fax : 03 83 39 68 25

Courriel : anne-marie.huin@engref.agroparistech.fr